BEGA 50 535.2

Decken- und Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Decken- und Wandleuchte · Innenleuchte mit hoher Schutzart für eine Vielzahl von Beleuchtungsaufgaben. Eine Leuchte aus Aluminiumdruckguss und

Kristallglas.

Produktbeschreibung Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss, Oberfläche Edelstahl Kristallglas, innen weiß Silikondichtung

2 Befestigungsbohrungen ø 4,5 mm Abstand 110 mm

2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung ø 7-10,5 mm

Anschlussklemme 2,5 Schutzleiteranschluss LED-Netzteil

220-240 V $\overline{\sim}$ 0/50-60 Hz DC 176-264 V

BEGA Thermal Switch®

Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile Schutzklasse I

Schutzart IP 65

Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser Schlagfestigkeit IK07

Schutz gegen mechanische

Schläge < 2 Joule

Schläge < 2 Joule

Schläge < 2 Joule

Francischen C C - Konformitätszeichen

Gewicht: 0,95 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 20 A / 170 μs Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B10A: 31 Leuchten B16A: 50 Leuchten C10A: 52 Leuchten C16A: 58 Leuchten

Lichttechnik

Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website unter www.bega.com.

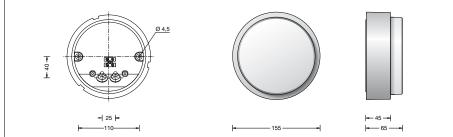
Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	4,1 W
Leuchten-Anschlussleistung	5,8 W
Bemessungstemperatur	t _a =25 °C
Umgebungstemperatur	t _{a max} =30 °C

50 535 2 K3

30 333.2 N3	
Modul-Bezeichnung	LED-0337/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	670 lm
Leuchten-Lichtstrom	365 lm
Leuchten-Lichtausbeute	62,9 lm/W





$\textbf{Lebens dauer} \cdot \textbf{Umgebung stemper atur}$

Bemessungstemperatur t_a = 25 °C LED-Netzteil: > 50.000 h

> 200.000h (L80B50) LED-Modul: 50.000h (L90B50)

Umgebungstemperatur max. t_a = 30 °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000h

> 200.000h (L80B50) LED-Modul: 50.000h (L90B50)

Bestellnummer 50 535.2

Oberfläche wahlweise Weiß

Edelstahl

Kennziffer .1 Kennziffer .2